

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Механизация и автоматизация животноводства»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Зоотехния. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния приказ Министерства образования и науки от 22 сентября 2017 г. № 972.

2. Требования к результатам освоения.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК – 4 - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

Индикаторы достижения компетенции:

- Обосновывает и реализует современные технологии в области производства сельскохозяйственной продукции (ОПК – 4.1)

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Роль механизации в современном агропромышленном производстве. Типаж, классификация, общее устройство тракторов. Раздел 2. Механизация заготовки кормов. Раздел 3. Механизация приготовления кормов. Раздел 4. Механизация раздачи кормов. Раздел 5. Механизация водоснабжения ферм и поения животных. Раздел 6. Механизация уборки, удаления и хранения навоза. Раздел 7. Механизация теплоснабжения ферм и создания оптимального микроклимата. Раздел 8. Механизация доения коров. Раздел 9. Механизация первичной обработки молока. Раздел 10. Механизация стрижки овец. Раздел 11. Механизация ветеринарно-санитарных работ. Раздел 12. Механизация технологических процессов в птицеводстве. Раздел 13. Автоматизация производственных процессов.

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт

5. Разработчики:

канд. тех. наук, доцент кафедры БЖД, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Ладыгин Е.А.